

UltraEZ®

Gel de Nitrato de Potássio

Instruções de Uso

Descrição:

O UltraEZ® é um exclusivo gel de liberação contínua, viscoso e pegajoso, contendo 3% de Nitrato de Potássio e 0,11% de íon de Flúor por peso. O UltraEZ® foi desenvolvido para ser utilizado em uma moldeira individualizada.

Indicações:

O UltraEZ® é utilizado para aliviar o desconforto dentário causado pela sensibilidade devido a mudanças térmicas e químicas, problemas periodontais, clareamento, reabilitações com próteses, abração dentinária, etc.

Procedimento:

1. Leia e entenda as instruções antes de usar ou fornecer ao paciente.
 2. Confeccione a moldeira de acordo com as necessidades do paciente. Siga as instruções laboratoriais. As áreas de sensibilidade devem ser verificadas no modelo de gesso. Se o paciente já possuir uma moldeira individualizada para clareamento, o UltraEZ® poderá ser aplicado na mesma moldeira e da mesma forma do gel de clareamento.
- Nota:** No caso de haver grandes frestas devido à cirurgia periodontal prévia que possam apresentar problemas durante a confecção da moldeira, sele as áreas antes do moldagem.

3. O UltraEZ® é apresentado em seringas de dose única de 1,2 ml. Um arco completo (inferior e superior) deve utilizar praticamente todo o conteúdo da seringa. Se a sensibilidade for localizada, aplique o gel nas áreas afetadas e uma pequena porção na região molar para colocar a moldeira em posição.

4. O período e o número de vezes que a moldeira é utilizada irá depender da condição do paciente e do dentista. O tempo de tratamento recomendado pode variar de 15 minutos a 8 horas. Germetize, de 2 a 4 horas é suficiente.

5. A moldeira deve ser removida na hora das refeições. Após a remoção da moldeira, o paciente deve escovar e lavar os dentes com água. Não engula a água durante a lavagem. Lave a moldeira e armazene-a em um estojo próprio. Deve-se aplicar uma nova quantidade de gel a cada ciclo.

Instruções Laboratoriais:

01. Vaze a moldagem com gesso e realize o corte do modelo normalmente, como para uma moldeira de clareamento. Aplique uma porção de 0,5 a 1,00 mm da resina LC Block-Out da Ultradent® no modelo limpo e seco, nas áreas em que o paciente relata sensibilidade. Também aplique a resina em áreas em que houver frestas abertas, etc. Para pacientes com problema periodontal, o dentista pode determinar se a moldagem pré-cirúrgica é indicada. Nesses casos, o reservatório espaçador será realizado pós-operatoriamente devido à gengiva recontornada e apicalmente posicionada.
 02. Fotopolimerize a resina LC Block-Out por aproximadamente 2 minutos com uma unidade de fotopolimerização. Um fotopolimerizador intraoral também pode ser utilizado (de 20 a 40 segundos por dente). Remova a camada inibida pelo Oxigênio.
 03. Com um Vacuum Form (Ultra-Form® ou Econo-Form™), aqueça uma Sof-Tray® de 0,035" até que afunde aproximadamente 2 cm. Ative o Vacuum Form e adapte o plástico amolecido sobre o modelo. Esfrie e remova o modelo.
 04. Corte o excesso de material com tesouras serrilhadas para plástico.
 05. Remova o excesso de material da moldeira, mantendo um sobrecontorno de 4 a 6 mm sobre o tecido gengival. Contorne a margem da moldeira para evitar estruturas anatómicas como inserções de freios, saliências, etc.
 06. Reposicione a moldeira no modelo; cheque as extensões da moldeira. Com delicadeza, arredonde as pontas com uma chama, um quadrante por vez (Blazer® Micro Torch).
 07. Enquanto ainda estiver aquecida, segure a periferia de cada segmento firmemente contra o modelo por três segundos com os dedos unedecidos. Se uma área estiver mais curta do que o desejado, aqueça gentilmente e puxe o material da moldeira para a posição desejada. Se o material ficar muito fino, uma nova moldeira deverá ser fabricada.
- Precauções:**
01. Se houver qualquer problema, mande o paciente suspender o uso e contactar o dentista.
 02. Os pacientes não devem engolir UltraEZ®. Os excessos de material após a inserção, bem como seu resíduo, devem ser removidos e limpos.
 03. Os pacientes não devem engolir UltraEZ®. Os excessos de material após a inserção, bem como seu resíduo, devem ser removidos e limpos.
 03. Mantenha afastado do calor ou da luz solar direta. O UltraEZ® pode ser armazenado em temperatura ambiente.

TABELA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

Produto controlado? Não.

Seção I – Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia			
Nome do Material: UltraEZ®.		Fabricante: Ultradent® do Brasil Produtos Odontológicos Ltda. CNPJ: 06.295.846.000-82 IE: 353.234.676.110 Al. Ezequiel Mantovanielli, 2121 – CEP: 13340-350 – Indaiatuba/SP	
Uso do Material: Gel para Sensibilidade Dental à Base de Nitrato de Potássio.		Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência UDBrasil: 19-3894-7007.	
Data: 12 de junho de 1998.		Representante EC.	
Preparado por: Steve Jensen, químico.			
Seção II – Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD ₅₀ /LC ₅₀ Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
Nitrato de Potássio. Íon Flúor.	3% 0,11% peso.	NDN LD ₅₀ >5,000 mg/kg Ratos-oral.	7757-79-1 7681-49-4
Seção III – Identificação de Riscos			
Efeitos e sintomas adversos em humanos: não definidos.			
Seção IV – Medidas de Primeiros Socorros			
Inalação: NDN.	Contato com os olhos: lavar com água abundante.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão.	Ingestão: NDN.		
Seção V – Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Não. Em caso positivo, em que condições: - -			
Formas de extinção: NDN.		Equipamento de proteção: NDN.	
Seção VI – Medidas de Liberação Acidental		Seção VII – Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: biodegradável.		Precauções de manuseio: NDN.	
Método de limpeza: limpar com toalha e água.		Necessidades de armazenamento: armazenar em temperatura ambiente.	
Seção VIII – Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: NDN.		Proteção ocular: óculos de proteção.	
Proteção manual: luvas de látex.		Proteção de pele: avental laboratorial.	
Seção IX – Propriedades Físico-químicas			
Aparência: base: gel claro.		Solubilidade em água: completa.	Ponto/Faixa de fusão: não definido.
Odor: neutro.		pH: NDN. Outros dados: nenhum.	
Seção X – Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade química: não.		Produtos de decomposição tóxicos: CO ₂ .	
Condições e materiais a se evitar: oxidante. Evitar combustíveis e chama aberta.			
Seção XI – Informação Toxicológica			
Rota de entrada: absorção pela pele, contato com os olhos.			

As seringas da Ultradent® apresentam a data de validade estampada ao lado, que consiste em uma letra e três números. A letra é o número de Lote usado para propósitos de manufatura; os três números referem-se à data de validade. Os dois primeiros números são o mês, e o terceiro número é o último número do ano.

